

## DAFTAR PUSTAKA

- A.Gocer. t.t. Educational Reseach and Reviews: *A Comparative Reseach on The Effectivity of Cooperative Learning Method and Jigsaw Technique on Teaching Literary Genres*. Vol 5 No 8.
- A.Machin. 2014. Jurnal Pendidikan IPA Indonesia: Implementasi Pendekatan Saintifik, Penanaman Karakter dan Konservasi pada Pembelajaran Materi Pertumbuhan. Vol 3 No 1.
- Afandi, Muhamad, dkk. 2013. Model dan Metode Pembelajaran di Sekolah. Semarang: Unissula Press, Cet.Pertama.
- Amri, Sofan & Iif Khoiru Ahmadi. 2010. Konstruksi Pengembangan Pembelajaran (Pengaruh Terhadap Mekanisme dan Praktik Kurikulum). Jakarta: PT. Prestasi Pustakaraya.
- Arikunto, Suharsimi. 2015. Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan. Jakarta: Bumi Aksara.
- Budiono. 2009. Statistika Untuk Penelitian Edisi ke-2. Surakarta: Sebelas Maret University Press.
- C. Pearce, Evelyn. 2011. Anatomi dan Fisiologi Paramedis. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Chalik, Raimundus. 2016. Anatomi Fisiologi Manusia. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- D.Indriati.S.C.P. 2012. Jurnal Pendidikan IPA Indonesia: Meningkatkan Hasil Belajar IPA Konsep Cahaya Melalui Pembelajaran Science-edutainment Berbantuan Media Animasi. Vol 1 No 2.
- Danim, Sudarwan. 2010. Psikologi Pendidikan dalam Perspektif Baru. Bandung: Alfabeta.
- Fajrin, dkk. 2019. *Comparison of Biology Learning Outcomes through Student Team Achievement Division and Jigsaw Learning Models in Class XI North Sangatta 1 High School Students*. Vol 5 No 2 September 2019.
- Faridah, Anni, dkk. 2013. Ilmu Bahan Makanan Bersumber Dari Nabati. Jakarta: Gifari Prasetama.

- Fathurrohman, Muh, dan Sulistyorini. 2012. Belajar dan Pembelajaran Meningkatkan Mutu Pembelajaran Sesuai Standar Nasional. Yogyakarta: Teras.
- Fitrah. 2017. Jurnal Kajian Ilmu-ilmu Keislaman: Belajar dan Pembelajaran. Vol 3 No 2.
- Gusti Rahmi, Ennike. 2016. Jurnal Ilmiah Teknologi Pendidikan: Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw dan Kemampuan Awal Siswa Terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas XI IPA SMAN Imam Bonjol Tahun Pelajaran 2015/2016. Vol 1 No 1.
- Hayati, Sri. 2017. Belajar dan Pembelajaran Berbasis Cooperative Learning. Magelang: Graha Cendikia.
- Ibnu Badar, Trianto. 2015. Mendesain Model Pembelajaran Inovatif, Progresif, dan Kontekstual. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Imron, Riyanti, dkk. 2016. Biologi Dasar Manusia. Jakarta: Trans Info Media.
- Kalsum, Umi. 2020. Peningkatan Keaktifan dan Hasil Belajar IPA Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw pada Materi Sistem Pencernaan pada Manusia. Vol 10 Edisi 1 Juni.
- Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Indonesia. 2017. Model Silabus Mata Pelajaran Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah (SMP/MTs) Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam. Kemendikbud: Jakarta.
- Lie. 2002. *Cooperative Learning*. Jakarta: Grasindo.
- Lumampow, Kerol dkk. 2017. Jurnal Sains Matematika dan Edukasi: Pengaruh Model Pembelajaran Group Investigation (GI) Terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa Negeri 1 Touluan. Vol 5 No 2.
- M. Fathurrohman. 2015. Model-model Pembelajaran Inovatif. Yogyakarta: Ar Ruzz Media.
- Mardalena, Ida. 2016. Modul Bahan Ajar Keperawatan Ilmu Gizi. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Masroyah. 2018. Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Berbantu Media Poster terhadap Hasil Belajar Biologi. Pendidikan Biologi Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta: Skripsi tidak diterbitkan.

- Munawaroh, Lailatul. 2012. Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Tutor Sebaya Terhadap Hasil Belajar Matematika Materi Pokok Bangun Ruang Prisma dan Limas Pada Siswa Kelas VIII SMP Islam Durenan Tahun Ajaran 2011/2012. Tulungagung: Skripsi Tidak Diterbitkan.
- Nasriyati, Cut. 2019. Penerapan Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* pada Materi Sistem Pencernaan Manusia untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII SMP Negeri 4 Montasik Aceh Besar. Vol 1 No 2 Juni 2019.
- Nur Jiwanto, Ikhbar, dkk. 2017. Jurnal Pendidikan Veteran: Pengaruh Implementasi Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Kooperatif *Jigsaw* terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa SMP. Vol 1 No 1.
- Nurdyansyah, dan Eni Fitriyatul F. 2016. Inovasi Model Pembelajaran Sesuai Kurikulum 2013. Sidoarjo: Nizami Learning Center.
- Poedjiadi, Anna, dan Titin Supriyanti. 2015. Dasar-Dasar Biokimia. Jakarta: UI Press.
- Pusat Penilaian Pendidikan Balitbang Kemendikbud. 2019. Pendidikan di Indonesia: Belajar Dari Hasil PISA 2018. Pusat Penilaian Pendidikan Balitbang Kemendikbud: Jakarta.
- Rahman, Hardiyanty dkk. 2017. Jurnal Sains, Matematika dan Edukasi: Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Heads Together (NHT) di Padu Media Peta Konsep Berbasis Metakognitif di SMA Negeri 1 Bitung. Vol 5 No 2.
- Republik Indonesia. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
- Rusman. 2010. Model - Model Pembelajaran. Jakarta: Rajagrafindo Persada.
- Salabeela Rumpaka, Jasmine, dkk. 2019. Jurnal Pendidikan dan Biologi: Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* terhadap Penguasaan Konsep dan Aktivitas Belajar, Vol 11 No 2 Juli.
- Sani. 2014. Pembelajaran Saintifik Untuk Implementasi Kurikulum 2013. Jakarta: Kencana Prenanda Media Group.
- Sanjaya, Wina. 2007. Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan. Jakarta: Kencana.
- Setiadi. 2007. Anatomi dan Fisiologi Manusia. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Slameto. 2013. Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya. Jakarta: Rineka Cipta.
- Slavin, R.E. 2008. Cooperative Learning, Teori, Riset dan Praktik [terjemah], Bandung: Nusa Media.
- Soewolo, dkk. t.t. Fisiologi Manusia. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Sri Wahyuni, Eko dan Yokhebed. 2019. Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains: Deskripsi Media Pembelajaran Yang Digunakan Guru Biologi Sma Negeri di Kota Pontianak. Pontianak, Vol 8 No 1.
- Sugiyono. 2017. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sumina, R.Ayu, dkk. 2016. e-Journal PGSD: Penerapan Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* dalam Pendekatan Saintifik dapat Meningkatkan Hasil Belajar Bahasa Indonesia. Vol 4 No 1.
- Susanto, A. 2015. Teori Belajar dan Pembelajaran. Jakarta: Prenadamedia Grup.
- Trianto. 2009. Mendesain Model Pembelajaran Inovative-Progresive, Konsep Landasan dan Implementasi pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP). Jakarta: Kencana.
- Ungguh Muliawan, Jasa. 2014. Metodologi Penelitian Pendidikan dengan Studi Kasus. Yogyakarta: Gava Media.
- Usman dan Akbar. 2011. Pengantar Statistika. Jakarta: Bumi Aksara.
- Walad, A.Muharror, dkk. 2019 *International Journal of Progressive Sciences and Technologies (IJPSAT): Implementing Jigsaw Type of Cooperative Learning Model to Improve Students' Cognitive, Affective and Psychomotor Domains in Learning Natural Science at Grade IX.1 SMP Negeri 7 Sawahlunto*. Vol.14 No.2 Mei.
- Winarsunu, Tulus. 2006. Statistik dalam Penelitian Psikologi dan Pendidikan. Malang: UMM Press.
- Winarsunu, Tulus. 2015. Statistik dalam Penelitian Psikologi dan Pendidikan. Malang: UMM Press.